

Инструкция за употреба на RF Touch контролер за RGB LED осветление

Модел: RGBRFC5T ULTRALUX

Контролерът работи с RGB LED продукти на 12 V – 24 V DC (само стабилизирано изправено напрежение!).
Дистанционно радио управление с TOUCH технология за лесен избор на цветовете и програми.

1. Технически данни:

Работна температура: -20 ~ +60°C
Захранващо напрежение: DC 12V ~ 24V
Схема на свързване: общ анод
Размери: 127/42/33 mm
Изходящ максимален ток: 3x6 A (6 A на канал)
Обща максимална мощност: 216 W (12 V), 432 W (24 V)
Честота: 433.9 MHz

2. Функции:

Контролерът притежава:

- 2 режима на работа: статичен и динамичен.

Статичният режим представлява избор на постоянен цвят на светлината. В този режим може да се регулира яркостта.

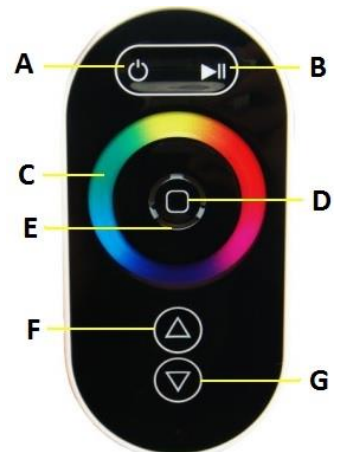
Динамичният режим представлява избор на светлинен ефект, с който се променят цветовете. В този режим може да се регулира скоростта на светлинния ефект.

- Функция за запомняне на последния режим на работа след изключване на контролера или спиране на захранващото напрежение.
- TOUCH бутони и кръг за бърз избор на цвят чрез докосване.
- Възможност за вдвояване с ново RF дистанционно управление.

3. Бутони:

- A. Бутон за ВКЛ./ИЗКЛ.
- B. Бутон „Пауза“.
- C. Цветен кръг за бърз избор на цвят – плавно и с преливане.
- D. Бутон за промяна на програмите.
- E. Светлинен индикатор, показващ избора на цвят.
- F. Бутон за увеличаване на яркостта/скоростта.
- G. Бутон за намаляване на яркостта/скоростта.

4. Таблица с наличните програми (бутон D):



No	Програма	Забележка
1	Статично бяла светлина	Яркостта се регулира Скоростта не се регулира
2	Мигаща бяла светлина	Скоростта се регулира Яркостта не се регулира
3	Преливаща бяла светлина	
4	Смяна на три цвята	
5	Смяна на седем цвята	
6	Смяна на три цвята с преливане	
7	Смяна на седем цвята с преливане	
8	Плавен преход червена/зелена светлина	
9	Плавен преход червена/синя светлина	
10	Плавен преход зелена/синя светлина	

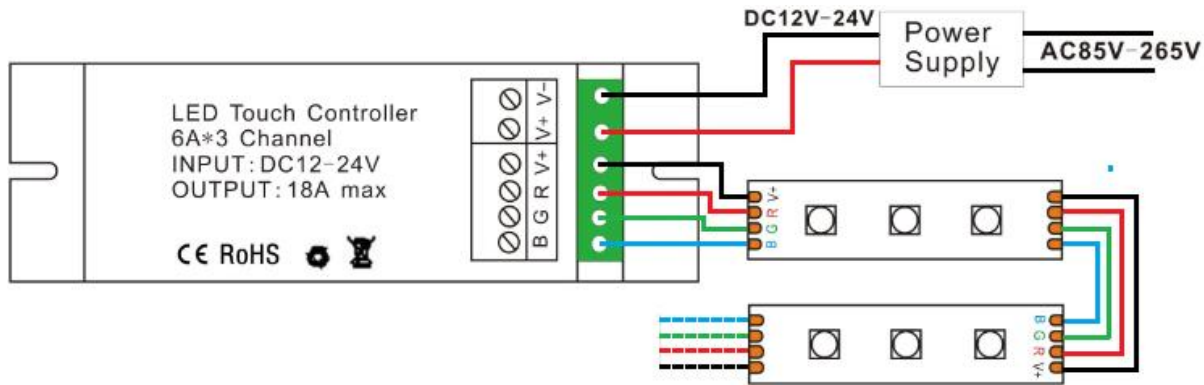
5. Енергоспестяващ режим:

Когато дистанционното управление на контролера не се използва повече от 20 секунди, то преминава в енергоспестяващ режим (sleep mode). В този режим бутоните не са активни. Преминаването отново в работен режим се осъществява като се раздвижи дистанционното управление или чрез многократно натискане на кой да е бутон с изключение на цветния кръг.

6. Внимание:

- При свързване съблюдавайте поляритета +/- на захранването.
- Спазвайте начина на свързване на сигналните и захранващи кабели по цветовете.
- Гаранцията на този продукт не включва повреди, причинени от неправилно свързване или претоварване.

7. Схема на свързване:



ВАЖНО:

**КОНТРОЛЕРЪТ Е ФАБРИЧНО СДВОЕН С ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ.
ПРИ НУЖДА Е ВЪЗМОЖНО НОВО СДВОЯВАНЕ С ДРУГО ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ!**

8. Сдвояване с ново дистанционно управление:

- Изключете захранването на контролера.
- Натиснете и задръжте бутон „Mode“. Включете захранването. Лентата ще светне в бял цвят. Яркостта на светлината ще бъде 50%.
- Натиснете три пъти бутон „Пауза“ в рамките на 5 секунди. Яркостта на лентата ще се промени от 25% на 10%.
- Ако сдвояването е успешно контролерът ще премине в състоянието, в което е бил преди да се изключи захранването.
- Ако сдвояването е неуспешно моля повторете процедурата.
- Контролерът ще се управлява само **от последните три** сдвоени дистанционни управления.

9. Освобождаване на контролера от сдвоените дистанционни управления:

- Изключете захранването на контролера.
- Натиснете и задръжте бутон „Mode“. Включете захранването. Лентата ще светне в бял цвят. Яркостта на светлината ще бъде 50%.
- Натиснете три пъти бутон „Намаляване на яркостта/скоростта“ в рамките на 5 секунди. Яркостта на лентата ще се промени от 25% на 10%.
- Ако освобождаването е успешно контролерът ще премине в състоянието, в което е бил преди да се изключи захранването.
- Ако освобождаването е неуспешно моля повторете процедурата.
- Контролерът ще се управлява от кое да е дистанционно управление от този модел.

10. Запазване чистотата на околната среда:

- Продуктът и неговите компоненти не са опасни за околната среда.
- Моля, изхвърляйте елементите на опаковката разделно в контейнерите, предназначени за съответния материал.
- Този продукт не е битов отпадък и потребителят е длъжен да го изхвърля само в контейнери за разделно събиране на излязло от употреба ЕЕО с цел опазване на околната среда и човешкото здраве. За рециклирането на този продукт, моля свържете се с обекта, от който е закупен или служба за събиране на ИУЕЕО.

